



Страница продукта
на сайте

Стармекс Флоу 30

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ СОСТАВ ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Флоу 30 – самонивелирующийся полимермодифицированный раствор на основе специальных цементов. Стармекс Флоу 30 имеет высокую текучесть и разработан для устройства высокопрочной стяжки полов с быстрым набором прочности. Подходит для подготовки оснований перед укладкой полимерных и полимерцементных финишных напольных покрытий. Толщина нанесения от 15 до 50 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство стяжки пола промышленных и складских помещений, в зонах парковки, погрузки-разгрузки и других помещениях с высокой нагрузкой;
- Устройство выравнивающей стяжки перед укладкой полимерных наливных полов, керамической плитки, линолеума, ковролина, ламината и др. напольных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности;
- Высокая стойкость к механическим нагрузкам;
- Компенсированная усадка, стойкость к трещинообразованию;
- Высокая текучесть. Самонивелирующийся состав. Не расслаивается;
- Может применяться для наружных и внутренних работ;
- Подходит для сухих и влажных помещений;
- Простота применения, смешивается с водой;
- Не токсичен. Не содержит растворители. Не горючий.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть структурно прочной. Основание должно быть чистым и очищенным от всех незакрепленных элементов, штукатурки, покрытий, красок, кюрингов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ. Когезионная прочность основания должна составлять не менее 1,5 МПа. Все трещины, выбоины и другие дефекты основания должны быть отремонтированы составами Стармекс РМЗ или Стармекс ФМ7. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Стармекс Флоу 30 смешивают только с чистой водой, без примесей, механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин). Процентное соот-

ношение воды к массе сухой смеси составляет 15-17%.

На мешок 25 кг сухой смеси Стармекс Флоу 30 требуется приблизительно 3,75 - 4,25 л воды. Приведённые значения являются средними показателями, их следует корректировать в зависимости от необходимой консистенции и условий окружающей среды. Превышение указанного количества воды может отрицательно повлиять на физико-механические свойства раствора.

Поместите воду затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании. Состав перемешивают до однородной массы 2-3 минуты. Дайте отстояться смеси 3 минуты для полного смачивания сухой смеси и выхода вовлеченного воздуха. Повторно перемешайте перед нанесением.

Смешайте такое количество раствора, которое может быть применено в течение 20-30 минут.

Нанесение

Для улучшения адгезии для слабых, пористых, сильно впитывающих оснований в качестве связующего слоя следует использовать эпоксидные грунтовочные составы ДенсТоп ЭП 100/106 с последующей просыпкой кварцевым песком. По адгезионному слою, после того как он высохнет до отлипа, вылейте раствор и распределите его ракелем слоем толщиной от 15 до 50 мм. Если необходима толщина покрытия более 50 мм, следующий слой наносят, когда предыдущий схватится. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Флоу 30 выполните пропилы в местах швов. Они должны совпадать со швами в основании. Площадь одной секции Стармекс Флоу 30 должна быть не более 36 м².

Уход

Не используйте вентиляторы и другое отопительное оборудование для сушки основания и уложенного состава в течение 24 часов после нанесения. Стармекс Флоу 30 следует защитить от попадания влаги, конденсата, воздействия сквозняков, прямых солнечных лучей при укладке и в первые 24 часа твердения состава. При несоблюдении требований по уходу за свежеложенным составом возможно образование волосных трещин на поверхности.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

Расход сухой смеси составляет около 1,9 кг/м² на толщину слоя 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

УПАКОВКА

| | |
|-------------|-------------------|
| Тара | Кол-во на паллете |
| Мешок 25 кг | 48 шт |

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Стармекс Флоу 30 не является токсичным продуктом. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Используйте защитную одежду, резиновые перчатки и защитные очки во время проведения работ. При попадании на кожу необходимо тщательно промыть загрязненный участок водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой, но не тереть. При появлении раздражения обратиться к врачу. По запросу можно получить паспорт безопасности Стармекс Флоу 30. Утилизация продукта и его упаковки должна осуществляться в соответствии с предписаниями действующих нормативных документов. Ответственность за утилизацию несет конечный потребитель продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Флоу 30.

| Параметры | Стандарт | Показатели |
|--|--------------|-------------------|
| Количество воды для затворения, % масс. | | 16±1 |
| Плотность растворной смеси, кг/м³ | ГОСТ Р 58767 | 2200±50 |
| Время жизни растворной смеси, мин | ГОСТ Р 53653 | ≥40 |
| Сроки загустевания, мин начало окончание | ГОСТ Р 56378 | 50 120 |
| Предел прочности при сжатии, МПа через 1 сутки через 7 суток через 28 суток | ГОСТ 30744 | ≥10 ≥25 ≥35 |
| Предел прочности при изгибе, МПа через 1 сутки через 7 суток через 28 суток | ГОСТ 30744 | ≥2,5 ≥5 ≥8 |
| Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа | ГОСТ Р 56378 | ≥1,5 |
| Минимальная толщина слоя, мм | | 15 |
| Максимальная толщина слоя, мм | | 50 |
| Технологический интервал между слоями, ч | | 8...24 |
| Время до пуска пешеходного движения/ пуска легкового автотранспорта/ пуска тяжелой техники при 23°C, ч | | 4 / 24 / 48 |

Стармекс Флоу 30 соответствует требованиям ГОСТ 31358-2007 «Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия».

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

| | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| МОСКВА +7 (495) 660-96-27 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 | КАЗАНЬ +7 (843) 222-85-93 | ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 | ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 | РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00 |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|